







(0,100m) (0,300 kg) Vmar = 0,808 m.5 T = 0,7769(s)9 5 X = - A cosut إذا اعتبنا صور المركة خوالأعلى والاستهالة موالأ = -A cos (2xf+) W=27f 0 بعد نامن الماج المحمد المس ها تا جان سخيان بوء • WT=2x => W= = i isli (2x) o, lie > w = 2xf tier o lif de Mu (Atel ao l'ul alei co assel Tui e -1 deel X sellas X = -0,100 cos (8103+) X = A cos(w+4) 1 as di as les es à 15 de " (¿ | m) 1 red = 180° 1 67 23 105711 Sent aini aled (sice as mul) or ... V= dX = +2 xf A sin(2xft) = (6,28)(1,287)(0,100) sin (6,28x1,28x+) = 0,810 sin (8,10+) = 0,810 sin (1,22) = 0,761 m,51